

Zadání bakalářské práce

Student: **Stanislav Fajfr**

Studijní program: B2647 Informa ní a komunika ní technologie

Studijní obor: 2612R025 Informatika a výpo etní technika

Téma: **Servisn ě orientovaná architektura (SOA) a WCF (Windows Communication Foundation) pro psaní distribuovaných aplikací**

Service Oriented Architecture and WCF

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je prozkoumat problematiku SOA a srovnat v ě i WCF.

1. Popište charakter SOA.
2. Prostudujte a popište WCF.
3. Popište jak je WCF použitelná z hlediska pohledu SOA.

Seznam doporu ěné odborné literatury:

<http://msdn.microsoft.com/msdnmag/issues/06/02/WindowsCommunicationFoundation/>
<http://msdn.microsoft.com/msdnmag/issues/07/04/ServiceStation/>

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zve ějn ě na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jan Kožusznik, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

doc. Dr.Ing. Eduard Sojka
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
d ěkan fakulty